SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
191 4/26	Mayara Teixeira da Silva	03/03/22	26/08/26	54	CAPES	Miriam	Rafael Bruno	Desenvolvimento de Membranas Catiônicas à Base de Acetato de Celulose para Potencial Aplicação em Eletrodiálise
190 3/26	Karolyna Barros Miguel	08/08/22	29/07/26	48	CAPES	Miria	João Crespo	Application of membrane separation processes to purify and concentrate bioactive extracts from annatto seeds (Bixa orellana L.)
189 2/26	Gean Carlos Costa e Costa	08/08/22	12/03/26	43	CAPES	Marcos	Claudio	Estudo do processo de Co-carbonização hidrotérmica do endocarpo de Macaúba (*Acrocomia aculeata*) e microalga *Spirulina platensis* e aplicações
188 1/26	Ana Paula Mázaro Cângani	03/03/22	09/02/26	48	CAPES	Vicelma	-	Investigação da produção de Biohidrogênio por Fotofermentação utilizando Bactérias Púrpuras não Sulfurosas na presença de Barita e Basalto
187 15/25	Rafael Yuri Medeiros Barbosa	03/03/22	19/09/25	43	FAPEMIG	Luiz Gustavo	-	Estudo da dinâmica e controle de peneiras vibratórias
186 14/25	Pablo de Souza Avendaño	03/03/21	15/09/25	54	CAPES	Ricardo Reis	Marcos	Pirólise Autotérmica/Oxidativa de resíduos florestais (eucaliptos e pinus) e sucro-alcooleiros (bagaço e palha de cana) em Planta Piloto
185 13/25	Jessica Gatti Silva	03/03/21	14/08/25	53	CNPq	Miriam	Vicelma	Produção de membranas poliméricas com material de reuso e aplicações
184 12/25	Danielle Oliveira Borges	03/03/21	05/08/25	53	-	Miriam	Eloízio	Avaliação da influência de misturas de açúcar e xilitol com compostos carreadores na percepção e aceitação sensorial do gosto doce
183 11/25	Grégori Ullmann	10/03/20	29/07/25	65	CAPES	Marcos	Luiz Gustavo	Investigação Numérica e Experimental de Sistemas de Concentração Solar com Lentes Fresnel para Desinfecção de Água
182 10/25	Cassiano Cunha Oliveira	09/08/21	28/07/25	48	CNPq	Carla	Luiz Gustavo	Copirólise catalítica de casca de soja e resíduos plásticos utilizando HZSM-5: avaliação de conversão para produtos de maior valor agregado
181 9/25	Hélio de Oliveira Junior	09/08/21	24/07/25	48	FAPEMIG	Damasceno	Fábio	Estudo da sedimentação e acomodação de partículas em sistemas submetidos a gradientes de temperaturas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
180 8/25	Thessa Fuzaro Mendes	03/03/21	21/07/25	52	CAPES	Marcos	Elenice	Flotation of fine and ultrafine apatite tailings
179 7/25	Hídila Souza Teixeira da Silva	03/03/21	29/04/25	49	-	Ricardo Reis	-	Estudo de catalisadores de cobalto (Co) suportados em óxido de nióbio (Nb_2O_5) mesoporoso na Síntese de Fischer-Tropsch (SFT)
178 6/25	Reginaldo José Cavallaro	26/08/20	14/04/25	56	-	Marcos	Claudio	Estudo da pirólise assistida por micro-ondas de biomassas alternativas provenientes do cerrado brasileiro
177 5/25	Naiara da Costa Telis	10/03/20	27/03/25	60	-	Ricardo Reis	-	Evaluating Niobia-Supported Ni-Fe Catalyst for Hydrodeoxygenation (HDO) of lignin-derived pyrolysis oils
176 4/25	Daiane Ribeiro Dias	26/08/20	26/02/25	54	CAPES	Luiz Gustavo	Danylo	Resfriamento psicro-ciclônico: revisão sistemática e efeito da geometria dos ciclones
175 3/25	Paulo Henrique Ramos	26/08/20	20/02/25	54	FAPEMIG	Sarah	-	Aprendizado de Máquina Aplicado à Regressão de Propriedades Físico-Químicas de Líquidos Iônicos
174 2/25	Murilo Guimarães Morimoto	03/03/21	13/02/25	48	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Otimização geométrica de hidrociclones convencionais e filtrantes para operar com suspensões não-newtonianas
173 1/25	Nayana Grasielle Marques Silva	03/03/21	05/02/25	48	-	Ubirajara	Thamayne	Predição de custos de fechamento de barragens de minas de fosfato usando técnicas de inteligência artificial
172 10/24	Natalia Pazin Almeida	03/03/21	12/12/24	46	CAPES	Marcos	Claudio	Análise experimental e CFD-DEM do leito de jorro com confinador de fonte na extração mecânica de bixina de sementes de urucum
171 9/24	Bruna Jeanne Soares Pacheco	09/08/21	10/12/24	41	FAPEMIG	Vicelma	Rafael	Imobilização da lipase de Pichia pastoris em óxido de grafeno: uma abordagem integrada da hidrólise enzimática com separação simultânea empregando biorreator de membrana
170 8/24	Maria Rita Costa Tomaz	26/08/20	12/09/24	50	CAPES	Carla	-	Reforma a vapor de moléculas modelo da fração aquosa do bio-óleo com captura de dióxido de carbono utilizando catalisadores de níquel e óxido dopados de cálcio e resíduo mineral para produção de hidrogênio

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
169 7/24	Larissa Desordi Bortoli	26/08/20	23/08/24	49	-	Miriam	Vicelma	Produção de hidrogênio por fotofermentação empregando diodos emissores de luz visível e infravermelha próxima
168 6/24	Fabrício Gomes Menezes Porto	26/08/20	26/07/24	48	-	Miriam	Eloizio	Produção de ácido giberélico em diferentes condições de fermentação e avaliação da aplicação agronômica do sobrenadante de cultivo
167 5/24	André Paulo Kotchetkoff Neto	10/03/20	06/06/24	52	-	Ubirajara	-	Floresta Industrial: uma nova abordagem para redução das emissões de gases do efeito estufa
166 4/24	Raissa Aparecida da Silveira Rossi	10/03/20	22/02/24	48	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Microalgae *Schizochytrium Limacinum* pyrolysis in a tandem catalytic bed composed by hydrotalcite precursor and HZSM-5 zeolite in three different process configurations: analytical, solar and microwave
165 3/24	Layse Caixeta Ferreira	10/03/20	21/02/24	48	CAPES	Ubirajara	-	Uso do sorgo granífero em biorrefinarias: produção de etanol e geração de co-produtos
164 2/24	Rodrigo de Almeida Oliveira Peixoto	06/08/19	29/01/24	54	CAPES	Vicelma	-	Remoção de metais em placas de circuito impresso de computadores utilizando o processo de biolixiviação
163 1/24	Raquel Stavale Schimicoscki	06/08/19	26/01/24	54	CAPES	Fábio	Damasceno	Estudo da Sedimentação de Partículas em Reservatórios Inclinados Utilizando a Técnica de Atenuação de Raios Gama
162 10/23	Gisele Márcia de Souza	06/08/19	15/12/23	53	CAPES	Marcos	Claudio	Investigação numérica e experimental dos fenômenos de segregação e aglomeração em um disco rotatório
161 9/23	Antônio Carlos Silva dos Santos	06/08/19	14/12/23	53	CAPES	Miriam	Eduardo Lucena	Produção de metano a partir da codigestão de soro de leite e resíduos de caprino
160 8/23	Maria Zizi Martins Mendonça	06/08/19	29/11/23	52	-	Vicelma	Rodrigo Amorim	Desenvolvimento de eletrodos modificados com biocarvão da casca de café: potenciais aplicações para a quantificação do fungicida carbendazim e metais pesados cádmio e chumbo
159 7/23	Arthur Godoy Cottas	11/03/19	04/09/23	55	CAPES	Juliana	Vicelma	Avaliação da degradação de corantes por sistema híbrido envolvendo processos físico-químico e biológico

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
158 6/23	Larissa Silva Paiva	11/03/19	29/08/23	54	-	Fabiana	Adamo	Caracterização do teor de gordura do leite através de medidas ópticas
157 5/23	Amanda Carmelo da Rocha	06/08/19	06/07/23	48	CAPES	Vicelma	-	Uso do Basalto como Catalisador Heterogêneo Natural na Degradação da Atrazina por Foto-Fenton
156 4/23	Higor Túlio Correa	11/03/19	29/03/23	49	CAPES	Ubirajara	-	Produção de biossurfactante e L-asparaginase utilizando larvas secas de Tenebrio molitor como biomassa inovadora para fermentação e processo extrativo líquido
155 3/23	Lucas Donizete Silva	11/03/19	27/02/23	48	CAPES	Ubirajara	-	Aspectos cinéticos e termodinâmicos da adesão microbiana e modelagem e otimização da higienização *clean in place* utilizando fluxo pulsado
154 2/23	Grazielle Emanuella de Souza dos Santos	11/03/19	15/02/23	48	CAPES	Marcos	Claudio	Estudo da pirólise catalítica do bagaço de malte via micropirólise e leito de jorro: caracterização dos produtos e otimização do rendimento e da qualidade do bio-óleo
153 1/23	Heitor Otacílio Nogueira Altino	11/03/19	13/02/23	48	CAPES	Claudio	-	Estudo das características de empacotamento, fluidização e transporte pneumático de cascalhos da perfuração de poços de petróleo e gás
152 18/22	Igor Geraldo Fiuza Costa	06/08/18	22/12/22	53	CAPES	Fabiana	Miria	Development of a system containing titanium dioxide and algae for hexavalent chromium reduction by photocatalysis
151 17/22	Vitor Alves Garcia	06/08/18	16/12/22	53	CAPES	Luiz Gustavo	Fran Sérgio	Projeto e construção de hidrociclones com análise de incertezas e manufatura aditiva
150 16/22	Vinícius Pimenta Barbosa	05/03/18	30/09/22	55	CAPES	Marina	Claudio	*Microwave Paddle Dryer* como alternativa para a secagem de cascalhos da perfuração em ambientes *offshore*
149 15/22	Érica Victor de Faria	05/03/18	29/08/22	54	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Caracterização de hidrociclones com cilindros e cones permeáveis
148 14/22	Anderson Lima de Menezes	05/03/18	16/08/22	54	CAPES	Luiz Gustavo	Cássia Cardoso	Efeito catalítico da zeólita HZSM-5 e do ácido nióbico HY-340 para a pirólise rápida de lignina Kraft torrificada
147 13/22	Eduardo de Paulo Ferreira	06/08/18	12/08/22	49	CAPES	Vicelma	-	Degradação fotocatalítica de azul de metileno utilizando pentóxido de nióbio em suspensão e em reator de membranas do tipo fibra oca

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
146 12/22	Felipe Augusto Paes de Godoi	06/08/18	29/07/22	48		Damasceno	Fran Sérgio	Estudo de modelos fenomenológicos anômalos nos processos de transferência de calor e de massa
145 11/22	Dayana D'Arc de Fátima Palhares	05/03/18	28/07/22	53	CAPES	Luiz Gustavo	-	Decomposição térmica de cascas de ovos para produção de cal a partir da concentração solar com lentes de Fresnel
144 10/22	Ana Carolina Silva Mota	05/03/18	28/07/22	53	FAPEMIG	Marina	-	Aplicação de ondas eletromagnéticas no tratamento térmico de diferentes materiais: uso de micro-ondas e infravermelho nas áreas ambiental e alimentar
143 9/22	Thais Logetto Caetité Gomes	06/08/18	15/07/22	48	CAPES	Claudio	-	Transporte pneumático horizontal de biomassas: experimentos em unidade piloto e simulações numéricas em CFD
142 8/22	Stella Rodrigues Ferreira	05/03/18	30/06/22	52	CAPES	Vicelma	Miria	Separação de gases por membranas de fibra oca revestida com nanopartículas de óxido de grafeno
141 7/22	Lidiane Pereira Bessa	05/03/18	24/06/22	52	CAPES	Miria	Vicelma	Fabricação de fibras ocas a partir de diferentes materiais cerâmicos e aplicação no tratamento de águas oleosas
140 6/22	Lucas Gomes Moura	05/03/18	24/06/22	52	CAPES	Carla	Fábio Bellot	Estudo da reação de hidrodesoxigenação de compostos fenólicos usando catalisadores à base de nióbio
139 5/22	Dyovani Bruno Lima dos Santos	03/08/17	31/03/22	56	CAPES	Carla	Fábio Bellot	Estudo da relação estrutura-atividade de materiais aplicados à captura de dióxido de carbono e sua conversão à monóxido de carbono
138 4/22	Jeniffer Cristina Silveira	05/03/18	08/03/22	49	CAPES	Claudio	Marcos	Estudo experimental e numérico do efeito de variáveis operacionais e de projeto sobre a dinâmica de partículas em tambores rotatórios com suspensores
137 3/22	Flávia de Santana Magalhães	05/03/18	24/02/22	48	CAPES	Miria	-	Production of kaolin hollow fiber membranes towards different applications: bacteria removal and pectin purification
136 2/22	Carla Cristina de Sousa	05/03/18	24/02/22	48	CAPES	Miriam	Eloízio	Imobilização de βeta-galactosidase comercial e produzida por K. marxianus em sílica e avaliação da síntese enzimática de galacto-oligossacarídeos

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
135 1/22	William Fernando Vieira	05/03/18	23/02/22	48	FAPEMIG	Ubirajara	-	Produção de L-asparaginase fúngica em fermentação em estado sólido utilizando reatores com tecnologia de materiais poliméricos
134 11/21	Maria Gabriela Marques Vidal Pereira	03/08/17	17/12/21	53	CAPES	Ubirajara	-	Sistemas inteligentes baseados em redes neurais artificiais aplicados ao processamento de imagens no cálculo da distribuição do tamanho das partículas
133 10/21	Paula Cordeiro Rodrigues da Cunha	03/03/17	15/12/21	58	-	Damasceno	Luiz Gustavo	Estudo da degradação do surfactante dodecil sulfato de sódio a partir da cavitação hidrodinâmica acoplada à injeção de oxigênio gerado *in loco* por eletrólise alcalina da água induzida por energia solar fotovoltaica
132 9/21	Letícia de Moura Sousa	03/08/17	13/12/21	53	-	Fabiana	Vicelma/ Ádamo	Avaliação do uso da bactéria fototrófica *Rhodobacter capsulatus* na recuperação de efluente contaminado com cromo(VI)
131 8/21	Marília Silva Rodrigues	03/08/17	26/11/21	52	CAPES	Miriam	Vicelma	Produção de membranas de troca iônica para células de eletrodiálise
130 7/21	Frederico Alves Lima	03/08/17	23/11/21	52	FAPEMIG	Miriam	-	Produção em fermentação submersa e avaliação da imobilização de fosfatases ácidas de *Trichoderma* spp.
129 6/21	Carolina Messias Marinho	03/08/17	17/11/21	52	FAPEMIG	Carla	-	Estudo da eterificação catalítica de glicerol em produtos de alto valor agregado com o uso de reator contínuo e pressões variadas
128 5/21	Raiana Roland Seixas	03/03/17	29/10/21	56	CAPES	Ubirajara	-	Associação de inteligência de enxame com aprendizado de máquina: uma nova abordagem de métodos de otimização
127 4/21	Nara Brandão Costa Santos	03/03/17	27/08/21	54	CAPES	Damasceno	Fábio	Evaluation of fluid rheology and pore space characteristics in the inner and external cakeformation in overbalanced drilling operations
126 3/21	Rondinelli Moulin Lima	03/08/17	30/07/21	48	CNPq	Marcos	Claudio	Estudo experimental e numérico da dinâmica de partículas em um disco rotatório

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
125 2/21	Thalles Senna Diogenes	09/08/16	29/03/21	56	-	Lucienne	-	Proposição de campo de força simplificado para avaliação da capacidade adsortiva de estruturas organometálicas visando à captura de dióxido de carbono
124 1/21	Larysse Caixeta Ferreira	06/03/17	26/02/21	48	CAPES	Ubirajara	-	Desenvolvimento de bio-adsorventes com tecnologia de fermentações para descontaminação e recuperação de metais
123 7/20	Felipe Santos Moreira	08/08/16	28/09/20	50	CNPq	Vicelma	-	Produção de hidrogênio por fotofermentação empregando co-cultura de bactérias
122 6/20	Matheus Henrique Granzotto	01/03/16	30/04/20	50	-	Luís Cláudio	-	Inteligência artificial aplicada à detecção e diagnóstico de falhas em processos químicos
121 5/20	Geraldo Daniel Ribeiro Nogueira	01/03/16	27/02/20	48	CAPES	Claudio	Marcos	Carbonização hidrotérmica de resíduos de acerola (*Malpighia emarginata* D.C.): estudo de otimização, caracterização do hidrocarvão e aplicação
120 4/20	Marcela Vieira Caixeta Machado	01/03/16	21/02/20	48	CAPES	Claudio	Marcos	Estudo experimental e numérico da operação de moagem em um moinho de bolas com suspensores
119 3/20	Camila Silveira Lamanes dos Santos	01/03/16	20/02/20	48	CAPES	Miriam	-	Remoção de íons metálicos de efluentes sintéticos utilizando processo de eletrodiálise
118 2/20	Janaína Miranda Barbosa	06/03/17	14/02/20	36	-	Luiz Gustavo	-	Pirólise solar catalítica *ex situ* da microalga *Chlamydomonas reinhardtii*
117 1/20	Franz Berbert Ferreira	01/03/16	22/01/20	47	-	Miria	Vicelma	Extração e purificação de compostos bioativos de Cubiu *(Solanum sessiliflorum*), Camu-camu (*Myciaria dubia*) e Araçá-roxo (*Psidium myrtoides*) utilizando filtração por membranas com e sem promotores de turbulência
116	Rodolfo Junqueira Brandão	07/08/17	16/12/19	29	CAPES	Marcos	Claudio	Investigação numérica e experimental do escoamento granular e dos fenômenos de segregação radial e axial em tambor rotatório
115	Cleuton Luis Nascentes	02/03/15	29/11/19	57	-	Luís Cláudio	-	Separação sólido-fluido de perfuração em peneiras vibratórias
114	Suélen Mara Gonçalves	03/2016	01/10/19	44	CAPES	Luiz Gustavo	-	Separação sólido-líquido em hidrociclones otimizados empregando sistemas concentrados e fluido não newtoniano

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
113	Rafael Pacheco Borges	10/08/15	20/09/19	50	CAPES	Carla	Fábio Bellot	Produção de hidrogênio a partir da reforma a vapor do gás liquefeito de petróleo usando precursores estruturados e não estruturados a base de níquel
112	Flávia Marques Fagundes	10/08/15	09/08/19	49	CAPES	Damasceno	Fábio	Estudo da sedimentação de partículas em fluidos de perfuração utilizando a técnica de atenuação de raios gama
111	Ana Paula Silva Capuci	10/03/15	23/07/19	53		Eloízio	-	Cristalização da cafeína extraída da casca do café
110	Lairy Silva Coutinho	10/08/15	10/07/19	48		Ubirajara	-	Bebidas funcionais fermentadas com cascas de frutas ricas em compostos antioxidantes
109	Davi Batista Quintino	02/03/15	28/06/19	52	CAPES	Carlos	Isabele	Otimização geométrica e análise operacional em hidrociclones modulares utilizando fluidos newtonianos
108	Neiton Carlos da Silva	10/08/15	17/06/19	47	CAPES	Marcos	Claudio	Uso de metodologias alternativas na secagem de diferentes materiais visando a preservação de compostos bioativos
107	Angélica da Silva Reis	02/03/15	25/02/19	48	CAPES	Marcos	-	Estudo da influência do tamanho de bolha na flotação em coluna para diferentes granulometrias de apatita
106	Felipe Thalles Moreira Silva	02/03/15	22/02/19	48	CAPES	Carlos	-	Valorização da madeira de *Eucalyptus* sp. via pirólise: caracterização e rendimentos dos produtos
105	Mariana Lopes Cruz	02/03/15	21/02/19	48	CAPES	Eloízio	Miriam	Avaliação de condições operacionais na fermentação alcoólica VHG empregando diferentes cepas de *Saccharomyces cerevisiae*
104	Giovani Aud Lourenço	11/08/14	20/02/19	55		Carlos	Cláudio	Transporte pneumático horizontal de partículas de baixa densidade: proposta de um sistema de alimentação e estudos de fluidodinâmica
103	Eduarda Cristina de Matos Camargo	02/03/15	18/02/19	48	CAPES	Fábio	Damasceno	Avaliação do desempenho de um analisador eletrostático de baixo custo para classificação de tamanhos de nanopartículas
102	Thaissa Rodrigues Araújo	02/03/15	13/02/19	48		Vicelma	Ubirajara	Reaproveitamento de glicerol e casca de manga Tommy atkins para produção de biopolímeros

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
101	Henrique Coutinho de Barcelos Costa	01/03/16	05/02/19	36		Luiz Gustavo	Danylo	Avaliação da pasteurização contínua (HTST) da poupa de açaí sobre a inativação térmica das enzimas peroxidase e polifenoloxidase - estudo experimental e simulação em fluidodinâmica computacional (CFD)
100	Lidja Dahiane Menezes Santos Borél	02/03/15	14/12/18	46	CAPES	Marcos	Carlos	Estudo de aplicação da pirólise rápida em leito de jorro para valorização de resíduos agroindustriais
99	Gustavo Paiva Ribeiro	10/03/14	30/07/18	53		Carla	Eloízio	Estudo da redução do teor de óxidos de ferro na produção industrial de ácido fosfórico
98	Laiane Alves de Andrade	02/03/15	23/07/18	41	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Pirólise solar catalítica de microalgas
97	Roseli Mendonça Dias	11/08/14	18/07/18	48	CAPES	Miriam	Vicelma	Efeitos do campo magnético gerado por imãs em cultura mista para biorremoção de cromo em efluentes contaminados
96	Priscila Bernardes Silva	11/08/14	18/07/18	48	CAPES	Marcos	Cláudio	Secagem híbrida do resíduo de acerola em secador roto-aerado com infravermelho e e extração de compostos bioativos
95	Natália Mazzarioli Terra	11/08/14	17/07/18	48	CAPES	Miria	Vicelma	Membranas compostas de alumina e paládio para permeação de hidrogênio
94	Yanne Novais Kyriakidis	11/08/14	10/07/18	48	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Otimização geométrica de hidrociclones a partir de um histórico em hidrociclonagem na FEQUI/UFU
93	Nathacha Kare Gonçalves Silva	10/03/14	07/06/18	52		Ricardo Reis		Hidrodesoxigenação em fase vapor sobre catalisadores de platina suportada em matrizes à base de nióbio
92	Rosiane Ribeiro Rocha	10/03/14	25/05/18	51	CAPES	Luís Cláudio		Controle preditivo distribuído para sistemas não lineares com particionamento automático
91	Fausto Rodrigues de Amorim	10/03/14	25/05/18	51		Ubirajara		Pré-tratamento de bagaço de cana pela associação do γ-valerolactona (GVL) e glicerol visando a sacarificação
90	Suellen Mendonça Nascimento	11/08/14	24/05/18	46	CAPES	Marcos	Cláudio	Estudo da dinâmica de partículas em tambor rotatório com suspensores: análise experimental e numérica utilizando abordagens Euleriana e Lagrangeana

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
89	José Alair Santana Júnior	10/03/14	18/04/18	50	CAPES	Carlos		Efeito catalítico de zeólita ZSM-S e ácido nióbio HY-340 na pirólise e hidropirólise de ligninas Kraft industriais
88	Renata Matos Nicodemos	25/03/13	28/02/18	60	CAPES	Adilson		Efeito da predição de propriedades termofísicas no projeto auxiliado por computador de processos químicos
87	Letícia Leandro Rade	10/03/14	27/02/18	48		Carla		Produção de biodiesel a partir de ácido e etanol utilizando catalisadores a base de nióbio
86	Caroline Ortega Terra Lemos	10/03/14	26/02/18	48	CAPES	Carla	Lúcio Cardoso	Estudo da eterificação catalítica de glicerol em reator contínuo
85	Jéssika Marina dos Santos	10/03/14	26/02/18	48	CAPES	Carlos		Otimização do processo em batelada de descontaminação de cascalho de perfuração via aquecimento por micro-ondas
84	Irineu Petri Júnior	11/08/14	11/09/17	38	CAPES	Cláudio	Carlos	Descontaminação de cascalhos de perfuração utilizando um secador micro-ondas semi-industrial em regime contínuo
83	Sarah Arvelos	19/08/13	30/08/17	49	FAPEMIG	Lucienne		Modelagem termodinâmica da adsorção de gases: um estudo teórico computacional sobre sistemas não ideais
82	Karen Abreu Resende	19/08/13	11/08/17	49	CNPq	Carla	Fábio Bellot	Study of catalysts for the hydrodeoxygenation reaction of phenol
81	Arley Silva Rossi	19/08/13	31/07/17	48	CAPES	Carlos		Cinética de aquecimento e secagem, propriedades dieléticas e simulação computacional aplicado ao tratamento de cascalho de perfuração por microondas
80	Taciana Soares do Carmo	19/08/13	27/07/17	48	FAPEMIG	Miriam	Eloízio	Biossolubilização de fósforo proveniente de rocha fosfática utilizando fungos e bactérias
79	Tais Magalhães Abrantes Pinheiro	19/08/13	27/07/17	48	CAPES	Ubirajara	Vicelma	Produção de biossurfactantes e L-asparaginase pelo uso de fungos
78	Fernanda Falqueto Salvador	19/08/13	24/07/17	48	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Otimização geométrica dos hidrociclones com cilindros e cones permeáveis
77	Diovanina Dimas	25/03/13	17/04/17	50	FAPEMIG	Valéria	Sérgio	Planejamento da produção de uma refinaria integrado com a programação da distribuição de derivados

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
76	Marcos Vinícius Domingues Silva	25/03/13	22/02/17	48	CAPES	Miria		Determinação de propriedades termodinâmicas de reações de esterificação de ácidos graxos a partir da modelagem molecular
75	Verônica dos Santos Lopes	25/03/13	13/02/17	48	FAPEMIG	Ubirajara	Vicelma	Prospecção de biomassas lignocelulósicas para co-produção de etanol de segunda geração e biossurfactante empregando processos químicos e enzimáticos
74	Deivid Marques Nunes	06/08/12	16/01/17	54	CAPES	Damasceno		Estudo sobre o efeito de vibrações axiais sobre a formação e remoção de tortas de filtração gás-sólido
73	Wilson Galvão de Morais Júnior	25/03/13	16/12/16	46	CAPES	Eloízio	Miriam	Caracterização, imobilização e aplicação das lipases de Candida rugosa e Geotrichum candidum produzida em meio contendo melaço de soja
72	Nattácia Rodrigues de Araujo Felipe	11/08/14	02/12/16	29		Moilton		Estudo experimental empregando processo contínuo e batelada para tratamento de um sistema líquido contendo surfactante
71	Bruna Vieira Cabral	06/08/12	22/08/16	49	FAPEMIG	Vicelma	Eloízio	Biossolubilização de fósforo proveniente de concentrado de rocha fosfática por Trichoderma harzianum em diferentes biorreatores
70	Rondinele Alberto dos Reis Ferreira	06/08/12	29/07/16	48	CNPq	Carla	Fábio Bellot	Produção de hidrogênio utilizando precursores derivados de hidrotalcita e suportados em aluminato de magnésio na reforma do GLP
69	Juliano da Silva Martins de Almeida	25/03/13	21/06/16	40		Moilton		Uso agrícola de resíduo da produção de ácido fosfórico (gesso) associado ao cloreto de potássio
68	Maria Aparecida Barros	01/03/12	31/05/16	51	CAPES	Moilton		Remoção de íons metálicos Cr+6 e Fe+3 utilizando resinas de troca iônica
67	Thiago Padovani Xavier	25/03/13	24/05/16	39		Marcos	Taisa Shimosakai	Contribuições para a pirólise da casca de macadâmia em leito de jorro cônico
66	Larissa Nayhara Soares Santana Falleiros	06/08/12	15/04/16	45	CAPES	Eloízio	Miriam	Produção e caracterização de β-galactosidase de Kluyveromyces marxianus ATCC 46537
65	Wender Santana Carvalho	01/03/12	29/02/16	48	CAPES	Carlos	-	Pirólise rápida do bagaço de sorgo sacarino: influência da temperatura, de aditivos e de catalisadores
64	Thiago Taham	01/03/12	26/02/16	48		Marcos	-	Extração de compostos bioativos das sementes de urucum utilizando tecnologias combinadas

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
63	Renata Nepomuceno da Cunha	06/08/12	30/11/15	40	CAPES	Marcos	Cláudio	Desidratação de resíduo de acerola em leito de jorro: efeitos de pré-tratamentos e fluidodinâmica
62	Ricardo Vieira Gonçalves	08/2011	13/11/15	52	CAPES	Adilson		Projeto auxiliado por computador de processos industriais sustentáveis e seguros usando simulador de processos
61	Magno José Alves	06/08/12	20/10/15	39	CAPES	Miria	Vicelma	Avaliação dos processos de filtração e de adsorção na purificação do biodiesel
60	Tiago José Pires de Oliveira	10/2011	18/09/15	48	CAPES	Carlos		Pirólise rápida de casca de soja: desenvolvimento do reator de leito fluidizado, análise do bio-óleo produzido e do vapor obtido na pirólise analítica
59	João Carlos Gonçalves	08/2011	28/08/15	49	PNPD	Damasceno		Uma contribuição ao estudo do processo de separação em ciclones filtrantes
58	Gustavo Otero Prado	08/2011	29/07/15	48	CAPES	Damasceno	Luiz Gustavo	Concepção e avaliação de concentradores solares do tipo disco e lente de Fresnel para dessalinização de água
57	Dyrney Araújo dos Santos	08/2011	23/07/15	48	CAPES	Marcos	Cláudio	Estudo experimental e numérico de dinâmica de partículas granulares em um tambor rotatório
56	Maria Inês Martins	03/2011	29/04/15	50	PMCD	Vicelma	Miria	Produção de biodiesel empregando catalisadores livres e suportados em matriz polimérica
55	Betânia Braz Romão	08/2011	17/04/15	45	CAPES	Vicelma	-	Otimização das variáveis que influenciam a produção de hidrogênio por fermentação escura
54	Isabele Cristina Bicalho	08/2011	23/03/15	44	CAPES	Carlos	Cláudio	Estudo experimental e de simulação por CFD de escoamentos em seções anulares com excentricidade variável e obstrução parcial da coluna
53	Diogo Italo Segalen da Silva	03/2011	20/02/15	48	CNPq	Marcos		Estudo da transferência de calor e massa na secagem em leito fixo usando o aproveitamento de resíduo de acerola (Malpighia emarginata D.C)
52	Letícia Vieira Castejon	08/2010	27/01/15	54	-	Finzer		Parâmetros de qualidade da lecitina de soja clarificada
51	Gustavo Araújo Teixeira	03/2011	28/11/14	45	CNPq	Finzer		Cristalização em leito vibrado: uso de soro de queijo purificado na separação de lactose

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
50	Flávio Caldeira Silva	08/2010	25/11/14	52	-	Moilton		Efeitos da temperatura e da adição de açucares na solubilidade dos acetatos de butila e etila em solução aquosa
49	Nádia Guimarães Sousa	09/2010	21/11/14	51	CAPES	Luís Cláudio		Desenvolvimento de sistemas de controle tolerante a falhas por alocação de controle
48	Aline Marques Moraes Arouca	09/2010	26/08/14	48	CAPES	Damasceno	Luiz Gustavo	Efeito da vibração mecânica perpendicular na formação e remoção de tortas de filtração de aerossóis
47	Wesley da Silva Borges	03/2011	08/08/14	42	FAPEMIG	Vicelma	Miriam	Produção de bio-óleo empregando microalgas em diferentes meios de cultivo
46	Anderson dos Santos Morais	03/2010	01/08/14	54	-	Damasceno	Carlos	Avaliação experimental de destilação batelada em misturas etanol hidratado- cloreto de sódio por aquecimento com microondas
45	Bruno Arantes Moreira	08/2010	23/07/14	48	CAPES	Damasceno	Fábio	Estudo da sedimentação em suspensões de fluidos com características reológicas pseudoplásticas
44	Janaína Fischer	08/2010	24/06/14	47	-	Vicelma	Ubirajara	Produção de etanol de segunda geração pelo uso de complexo enzimático de cepas selecionadas do ecossistema do cerrado
43	Gislaine Fernandes	08/2010	03/06/14	47	-	Vicelma	Rafael Parrella	Avaliação e caracterização agroindustrial do sorgo sacarino visando a produção de etanol
42	Curt Max de Ávila Panisset	09/2009	29/05/14	57	-	Carlos	Marcos	Análise e melhorias nas operações envolvidas no sistema de controle de sólidos e no tratamento dos efluentes gerados na perfuração de poços
41	Evely Degraf Terra Parckert	09/2009	19/05/14	57	-	Finzer		Estudo do processamento de frutos de nim (*Azadirachta indica*)
40	Priscila Pereira Silva	03/2010	08/05/14	51	PMCD	Carla	Fábio Bellot	Estudo termodinâmico e experimental da produção de hidrogênio a partir das reações de reforma a vapor e oxidativa do gás liquefeito de petróleo usando precursores do tipo perovskita
39	Mariana Alves dos Santos	03/2010	18/02/14	48	CAPES	Marcos	Carlos	A flotação por ar dissolvido como alternativa ao tratamento de efluente mineral visando ao reuso da água e à melhoria do processo de flotação de apatita
38	Libia Diniz Santos	08/2010	18/02/14	43		Eloízio	Vicelma	Fermentação alcoólica empregando leveduras floculantes em um sistema de reatores torre

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
37	Maurielem Guterres Dalcin	09/2009	31/08/13	48	FAPEMIG	Damasceno	Fábio	Geração de nanopartículas monodispersas em correntes gasosas
36	Marina Seixas Pereira	09/2010	29/08/13	36	CAPES	Carlos	Marcos	Aplicação de secagem por microondas no tratamento de cascalho de perfuração
35	Carla Zanella Guidini	09/2009	16/04/13	44	FAPEMIG	Eloízio	Vicelma	Fermentação alcoólica em batelada alimentada empregando Saccharomyces cerevisiae de características floculantes
34	Beatriz Cristina Silvério	03/2010	20/12/12	34	CAPES	Marcos	Cláudio	Estudos fluidodinâmicos e de secagem de fertilizantes em diferentes tipos de secadores rotatórios
33	Danylo de Oliveira Silva	09/2009	27/11/12	39	CNPq	Marcos	Luiz Gustavo	Otimização da separação sólido-líquido em hidrociclones mediante modificações geométricas
32	Rafael Bruno Vieira	09/2009	07/11/12	39	CAPES	Vicelma	Eloízio	Tratamento biológico de efluente contendo óleo diesel e gasolina
31	Jânio Alves Ribeiro	09/2008	16/08/12	48	FAPEMIG	Marcos	Carlos	Contribuição ao estudo experimental e em CFD da fluidodinâmica de colunas de bolhas com aplicações na separação de misturas oleosas e processamento mineral por ar dissolvido
30	Cássia Regina Cardoso	09/2008	27/07/12	47	CAPES	Carlos		Efeito da temperatura e da adição de sais inorgânicos na pirólise analítica de resíduo de tabaco
29	Rafaella da Fonseca Rodrigues	03/2008	13/04/12	50	-	Marcos	Carlos	Influência das condições de processo na granulação de super simples em tambor rotativo
28	Nilson José Fernandes	09/2008	30/11/11	39	-	Marcos	Carlos	Efeito das impurezas ferro, alumínio e magnésio na cadeia de processamento químico do fosfato
27	Davi Leonardo de Souza	09/2007	28/11/11	51	CAPES	Luís Cláudio		Metodologia para o monitoramento de sistemas de controle na indústria química
26	Kássia Graciele dos Santos	03/2008	28/11/11	45	CAPES	Marcos	Valéria	Aspectos fundamentos de pirólise de biomassa em leito de jorro: cinética e fluidodinâmica do processo
25	Adriene Artiaga Pfeifer	07/2007	31/10/11	52	CAPES	Marcos	Valéria	Análise da modelagem, simulação e otimização da secagem em leito deslizante com escoamentos paralelos

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
24	Ricardo Francisco Pires	07/2007	23/08/11	50	CAPES	Moilton		Contribuição ao estudo do comportamento da solubilidade dos ácidos bórico, benzoico e salicílico em misturas eletrolíticas
23	Fabiano de Almeida Silva	04/2007	28/06/11	51	CNPq	Carla	Fábio Bellot	Estudo de catalisadores a base de platina para reforma de metano em catalisadores estruturados e reatores de membrana
22	José Luiz Vieira Neto	04/2007	31/05/11	50	PETRO-BRAS	Marcos	Carlos	Estudo experimental e de simulação por CFD de escoamentos em seções anulares
21	Sandra Cristina Dantas	04/2007	22/02/11	47	CAPES	Carla	Jose Maria C. Bueno	Produção de hidrogênio a partir da reforma de metano e etanol em catalisadores de níquel com suportes a base de CeO_2 e $CeZrO_2$
20	Ricardo Corrêa de Santana	04/2007	18/02/11	47	FAPEMIG	Marcos	Carlos	Efeito da altura da coluna na flotação de minério fosfático em diferentes granulometrias
19	Sandra Mara Santana Rocha	09/2006	08/07/10	47	CAPES	Damasceno	Mônica L. Aguiar	Estudo da influência da velocidade e dos ciclos de filtração na formação da torta na limpeza de gases em filtros de mangas
18	Ricardo Amâncio Malagoni	09/2006	18/02/10	42	CAPES	Finzer		Cristalização de ácido cítrico em leito vibrado
17	Mauro Lúcio Naves Oliveira	09/2005	06/11/09	51	FAPEMIG	Moilton		Estudo experimental das solubilidades de alguns ácidos em misturas hidro-alcoólicas
16	Sandra Faria	09/2005	18/09/09	49	FAPEMIG	Vicelma		Otimização da produção e caracterização de goma xantana empregando caldo de cana
15	Taisa Shimosakai de Lira	09/2005	02/03/09	43	CAPES	Adilson		Modelagem e previsão da qualidade do ar na cidade de Uberlândia-MG
14	Cláudio Homero Ferreira da Silva	09/2003	06/02/09	66	-	Humberto		Uma contribuição ao estudo de controladores robustos
13	Edu Barbosa Arruda	03/2004	29/02/08	48	CAPES	Marcos	Adilson	Comparação do desempenho do secador roto-fluidizado com o secador rotatório convencional: secagem de fertilizantes
12	Patrícia Angélica Vieira	03/2004	26/02/08	48	FAPEMIG	Vicelma		Biotratamento de efluente contaminado por hidrocarbonetos de petróleo
11	Euclides Antonio Pereira de Lima	09/2005	11/12/07	28	-	Marcos	José R. Coury	Um estudo sobre a qualidade do ar de Uberlândia: material particulado em suspensão

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química

Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
10	Fernanda Ferreira Freitas	09/2003	25/10/07	50	-	Eloízio		Estudo da imobilização de enzima β-galactosidase de *Aspergillus oruzae* em alginato de sódio com gelatina e gluteraldeído
9	Fabiana Regina Grandeaux de Melo	09/2003	28/09/07	49	CAPES	Carlos		Fluidodinâmica de esferas leves e bolhas em líquidos
8	Cristian Jacques Bolner de Lima	09/2003	24/08/07	48	CAPES	Vicelma		Produção de biossurfactante por *Pseudomonas aeruginosa* empregando óleo de soja residual
7	Fábio de Oliveira Arouca	09/2003	16/08/07	48	CAPES	Damasceno	Luís Cláudio	Uma contribuição ao estudo da sedimentação gravitacional em batelada
6	Aderjane Ferreira Lacerda	03/2003	23/02/07	48	CNPq	Damasceno	Marcos	Estudo dos efeitos das variáveis geométricas no desempenho de ciclones convencionais e filtrantes
5	Marcelo Teixeira Leite	09/2002	30/08/06	48	CAPES	Eloízio	Marcos	Otimização da produção de ácido láctico através da fermentação do soro de queijo por *Lactobacillus helveticus*
4	Marília Assunta Sfredo	09/2002	28/08/06	48	CAPES	Finzer		Estudo da dispersão na secagem de frutos de café em secador de bandejas vibradas
3	Fábio de Assis Ressel Pereira	04/2002	27/07/06	52	FAPEMIG	Carlos	Marcos	Fluxo laminar de líquidos não-Newtonianos em seções anulares: estudos de CFD e abordagem experimental
2	Luiz Gustavo Martins Vieira	04/2002	31/03/06	48	CAPES	Marcos	Damasceno	Otimização dos processos de separação em hidrociclones filtrantes
1	Cláudio Roberto Duarte	04/2002	28/03/06	48	FAPEMIG	Marcos	Valéria	Estudo experimental e de simulação de fluidodinâmica e recobrimento em leito de jorro